BOLETIN TECNICO

5214/0710

Lubekrafft® LKC-100

FLUIDO SINTETICO PARA ELEMENTOS A ALTAS TEMPERATURAS

DESCRIPCION

Lubekrafft® **LKC-100** es un lubricante sintético, constituido por fluidos resistentes a muy alta temperatura y aditivos que mejoran su untuosidad y capacidad de protección de los mecanismos contra la corrosión.

Permite lubricar en régimen fluido hasta 240 ºC. Las características y calidad de los componentes que conforman ***Lubekrafft®*** **LKC-100** aseguran excelentes características lubricantes y permiten reducir los costos de mantenimiento así como la baja formación de residuos de oxidación, especialmente a las elevadas temperaturas que se utilizan este tipo de productos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Lubekrafft® **LKC-100** se utiliza en todo tipo de mecanismos que funcionan a temperaturas elevadas: cadenas, rodamientos, cojinetes, articulaciones, guías, etc., en instalaciones de pintura, secado, polimerización, cocción, etc.

De uso en industrias tales como: Cerámicas, Siderúrgicas, Automóvil, Textil, etc.

MODO DE EMPLEO

Lubekrafft® **LKC-100** se utiliza por los métodos habituales de aplicación de lubricantes: pincel, aceitera, cárter y para sistemas automáticos de pulverización o goteo.

Siempre que sea posible, y en función del estado de suciedad de los mecanismos, conviene proceder previamente a la utilización de ***Lubekrafft®*** **LKC-100**, a una limpieza mecánica o química de los mecanismos, lo que permitirá obtener óptimos resultados de ***Lubekrafft®*** **LKC-100**.

VENTAJAS

- Excelente poder lubricante.
- Excelente comportamiento a elevadas temperaturas (hasta 240 ºC)
- Muy baja pérdida de Evaporación
- Baja formación de residuos
- Disminuye los costos de mantenimiento
- Disminuye el desgaste

CARACTERISTICAS TECNICAS

Grado ISO	.....	100
Aspecto (visual)	.....	Líquido Amarillo Transparente
Temperatura de servicio	.....	-10 ºC - 240 ºC
Densidad a 15ºC (ASTM-D-1298)	.....	0,980 g/ml
Viscosidad cSt a 100ºC (ASTM-D-445)	.....	11,5 – 13,5
Indice de Viscosidad (ASTM-D-2270)	.....	> 90
Pérdida de Evaporación (24 h., 200ºC)	.....	< 2%
Ensayo 4 bolas (1 h/40 kg/1200 rpm)	.....	< 0,40 mm

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.

KRAFFT, SLU
Carretera de Urnieta, s/n – Apartado, 14
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
20140 ANDOAIN (Guipúzcoa)
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA –VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA